

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年8月11日 (11.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/072768 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61K 38/18, A61P 27/02
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001204
- (22) 国際出願日: 2005年1月28日 (28.01.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-023201 2004年1月30日 (30.01.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三菱ウェルファーマ株式会社 (MITSUBISHI PHARMA CORPORATION) [JP/JP]; 〒5410046 大阪府大阪市中央区平野町二丁目6番9号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 町田 繁樹

(MACHIDA, Shigeki) [JP/JP]; 〒0200015 岩手県盛岡市本町通一丁目8番17号703 Iwate (JP). 真野 富也 (MANO, Tomiya) [JP/JP]; 〒5670048 大阪府茨木市北春日丘一丁目16番1号 Osaka (JP). 石井 健久 (ISHII, Takehisa) [JP/JP]; 〒1038405 東京都中央区日本橋本町二丁目2番6号 三菱ウェルファーマ株式会社 東京オフィス内 Tokyo (JP).

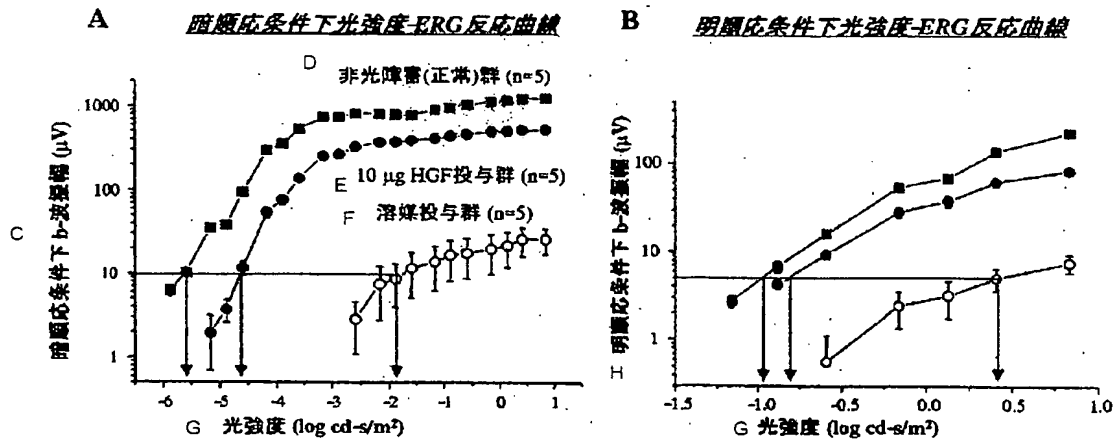
(74) 代理人: 高柳 昌生 (TAKAYANAGI, Masau); 〒1038405 東京都中央区日本橋本町二丁目2番6号 三菱ウェルファーマ株式会社 知的財産部 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

/続葉有/

(54) Title: PREVENTIVE AND/OR REMEDY FOR RETINOPATHY

(54) 発明の名称: 網膜障害の予防及び／又は治療剤



A... LIGHT INTENSITY-ERG REACTION CURVE UNDER DARK ADAPTATION CONDITIONS
B... LIGHT INTENSITY-ERG REACTION CURVE UNDER LIGHT ADAPTATION CONDITIONS
C... b-WAVE AMPLITUDE UNDER DARK ADAPTATION CONDITIONS
D... NO LIGHT INJURY (NORMAL) GROUP
E... 10 µg HGF-ADMINISTERED GROUP
F... SOLVENT-ADMINISTERED GROUP
G... LIGHT INTENSITY
H... b-WAVE AMPLITUDE UNDER LIGHT ADAPTATION CONDITIONS

(57) Abstract: A preventive and/or a remedy for retinopathy which contains hepatocyte growth factor (HGF) as the active ingredient.

(57) 要約: 肝実質細胞増殖因子 (HGF) を有効成分として含有する網膜障害予防及び／又は治療剤。